MATRIZ DE DATOS

Es una estructura organizada que se utiliza para recopilar y organizar datos relevantes para mi investigación. Se compone de:

UNIDAD DE ANÁLISIS (U.A): Son los individuos, elementos o componentes del objeto de estudio (a QUE o a QUIENES se dirige mi investigación). Las U.A es la partición mínima de la existencia concreta de mi objeto de estudio (”la cosa” estudiada), las U.A pueden ser individuales y la totalidad de U.A se denomina UNIVERSO o POBLACIÓN.

VARIABLES: Son los atributos, relaciones o contexto que vamos a seleccionar como relevantes para describir a nuestras U.A (las cuales vamos a evaluar). Cada variable cuenta con una escala de valores de diferentes caracteristicas.

VALORES: Es la variedad de estados posibles que ofrece las variables. A la lista de “estados posibles” se denomina ESCALA y a cada “estado” se lo denomina VALOR. Los valores pueden ser numéricos o no numéricos pero deben representar la medición o caracteristica de la variable.

TIPOS DE ESCALA (opciones, lista de valores)

- ***NUMÉRICOS:*** **De cocientes:** La distancia entre los puntos es constante y existe un punto 0 que indica la ausencia total de dicho valor. *Ej: ALTURA - EDAD - PESO (1-2-3-4, etc)*

  De intervalos: Tiene un orden definido y la distancia entre ellos es constante. *Ej: 18/25 años - 26/32 años.* (dentro de esta gama de numeros se encuentra la edad exacta)

- ***NO NUMÉRICOS:*** **Ordinales:** Clasifica elementos manteniendo un orden relativo entre ellos (de jerarquía). *Ej: BAJO/MEDIO/ALTO*

  Nominales: Clasifica elementos sin establecer un orden específico.
  Ej: MASC/FEM o FEM/MASC

INDICADORES: Es la combinación de procedimiento y dimención que me permite obtener los elementos de juicio necesarios para clasificar cada U.A a su respectiva categoria. Se relaciona estrechamente con los instrumentos, ya que se deberá elegir el instrumento que mas se adecúe según el indicador. Si nuestro indicador es a simple vista, entonces nuestro instrumento será la observación.

Todas estas cuestiones se articulan entre si en la matriz de datos, que es el conjunto de los 4 componentes. El indicador esta subordinado por el valor que se encuentra en igualdad con el procedimiento y dimensión, a su vez estos dos componentes se encuentran por debajo de la variable.

EN MI TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, el universo o población son las fotografías que reflejan la victoria de Argentina en el mundial 2022, como muestra obtuvimos tres fotografías (las publicadas los primeros tres dias post final, por tres medios de comunicación mas populares) entonces nuestras unidades de análisis son esas fotografias. Las variables que utilizamos para describir nuestras U.A son GAMA DE COLOR- TIPO DE ÁNGULO- TIPO DE PLANO- REGLA DE COMPOSICIÓN. Para la variable ÁNGULO tenemos una escala que contiene 5 VALORES (1. NORMAL 2. PICADO 3. CONTRAPICADO 4. CENITAL 5.NADIR) tipo de escala no numérica, nominal. Para la variable TIPO DE PLANO la escala cuenta con 4 valores (1. PLANO AMERICANO 2. PLANO MEDIO 3. PRIMER PLANO 4. PRIMERISIMO PRIMER PLANO) tipo de escala no numérica, ordinal. El indicador para clasificar cada U.A a su respectiva categoría es A SIMPLE VISTA, por ende el instrumento utilizado es la observación.